

[www.perimeterprotection.dk](http://www.perimeterprotection.dk)

Forebyggende beskyttelse med

## Elhegn

Via et kort, smertefuldt men harmløst stød



GPP Perimeter Protection A/S  
Håndværkervej 10  
6800 Varde  
Tlf. +45 70100088  
[info@perimeterprotection.dk](mailto:info@perimeterprotection.dk)  
[www.perimeterprotection.dk](http://www.perimeterprotection.dk)



### Elhegn til effektiv forebyggende beskyttelse

Elhegn arbejder med korte kontrollerede højspændingsimpulser i alarmledninger og giver eventuelle indtrængende et kort, smertefuldt men harmløst stød.

Med sin fleksible opbygning kan systemet både påmonteres eksisterende hegn samt monteres som nyt hegn.

Hvis en udbuden gæst forsøger at forcere klippe eller klatre i hegnet, vil dette udløse en alarm og give en tidlig indikation af forsøg på indbrud.

Den benyttede elhegnscentral tilkobles oftest virksomhedens alarmsystem eller forsynes alternativt med en speciel alarmtransmission.

Beskyttelsesniveauet bestemmes bl.a. af antal niveauer i trådene, afstanden mellem stolperne og valg af central.

Som basisbeskyttelse i et hegn med højden 240 cm monteres som standard 20 tråde på galvaniserede stålprofiler med en afstand på ca. 6 meter.







### Elhegenscentral

Centralerne fås i forskellige størrelser med 1, 3 eller 6 zoner.

Et netværksbaseret system er i stand til at håndtere op til 48 zoner i computermiljø.

De mindste har forudindstillede alarmværdier for pulsmåling og stressniveau.

De større programmeres, både hvad angår alarmværdier, zoner og brugere

### Optioner

- FIM / lav-volts overvågning  
Monitoring af hegn i frakoblet tilstand uden stødgivende puls
- Overklatringsikring  
Optiske detektorer /infrarøde "skud" giver en effektiv overklatringsikring
- Specialløsninger  
Etablering af strømførende tråde over eksempelvis fritbærende skydeporte  
Portkontakt
- Mulighed for deaktivering af elhegn ved personlåge





## Inddeling af zoner

En zone i et elhegn vil maksimalt være 300 m. Dette er med til at lette fejlsøgningen ved en alarm og eventuelle fejllarmmer.

## Tekniske data

### Trophy 6

Antallet af sektioner	3 eller 6 hegnszoner
Maksimal modstand pr. sektion	300 Ohm
Power	15 joule ved 100%. 2,4 Joule pr. zone
Indgange	2 eller 4
Udgang	6 eller 12
Kontrolpanel	LCD kontrolpanel til styring / programmering
Afstand til panel	Max 300 m
Strømforsyning	90-265 V AC 50-60 Hz
Strømforbrug	40 W
DC udgang	12-15 v DC, 0,5 A
Batteri backup	8 timer under normale forhold

### Medal 50I

Antallet af sektioner	1 hegnszone
Strømforsyning	90-265 V AC, 50-60 Hz    300 Ohm
Power	4 Joule
Indgange /udgange	2
Strømforbrug	35W